MANUAL DE USUARIO de APLICACIÓN SINIA MÓVIL – Apps SINIA

Dirección General de Investigación e Información Ambiental

Versión 2.3
Ministerio del Ambiente

Tabla de Contenido

1. Resumen

El presente Manual del Usuario de la Aplicación del Sistema Nacional de Información Ambiental SINIA móvil (Apps SINIA), será una guía gráfica de uso de la web y permitirá la administración de los contenidos.

El Apps SINIA, ofrece un servicio de consultas en línea de indicadores e índices ambientales del Perú.

El Apps SINIA es un producto desarrollado por la Dirección General de Investigación e Información Ambiental del Ministerio del Ambiente del Perú.

El Apps SINIA puede ser descargado desde el siguiente enlace: http://sinia.minam.gob.pe/AppsSINIA/SiniaV2.apk

2. Requerimientos

2.1. Componentes de Hardware Dispositivo

Procesador Exynos de 1.2 GHZ

- RAM 1GB
- MicroSD 8 GB
- Red GSM - HSPDA

2.2. Componentes de Software

El ambiente sobre el cual se debe trabajar debe tener preinstalados los siguientes componentes y aplicaciones:

- Android 4.0
- OS Blackberry 7.0

3. Principales servicios del Apps SINIA móvil

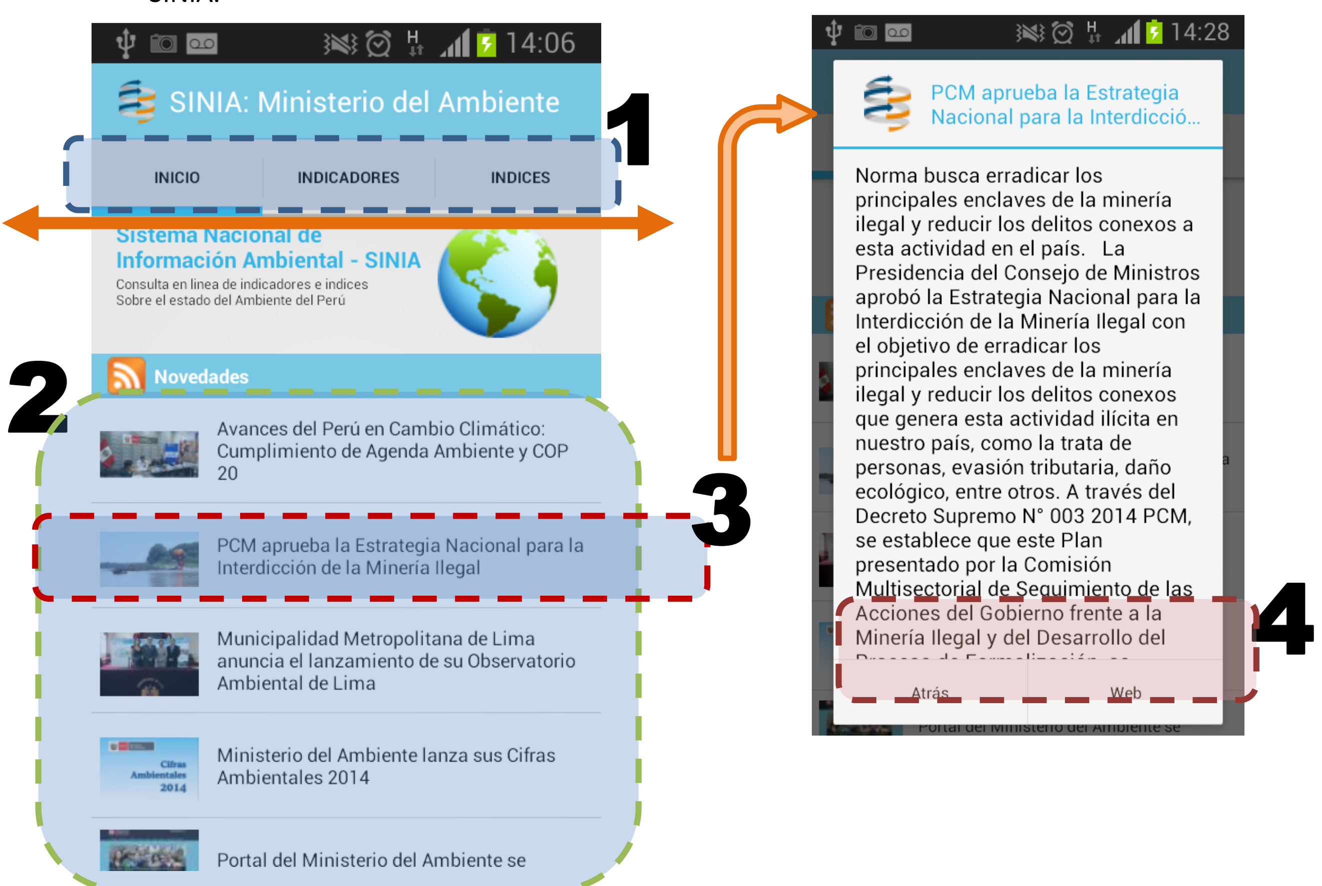
En la presentación principal del Apps SINIA, se puede observar un menú horizontal con cuatro opciones debajo de la cabecera, seleccionando uno de estos se puede acceder a los principales servicios del apps.



3.1. Opción Inicio

La opción de Inicio del Apps SINIA, se ha dividido en 4 bloques principales:

1. **Menú horizontal:** Se encuentran los principales enlaces a los servicios del apps, el menú es desplazable hacia la izquierda y derecha**.**
2. **Bloque de noticias:** Se encuentran las últimas noticias de actualidad del RSS del portal del SINIA.
3. **Noticia:** seleccionando una noticia, nos saldrá un popup con el detalle de la noticia y dos opciones, **i) Atrás**, para volver al principal; **ii) Web** para ver la noticia en la web móvil del SINIA.



3.2. Opción Indicadores

En esta se opción se podrá obtener información y datos de los indicadores ambientales del SINIA. A continuación se muestra los pasos para obtener dicha información:

1. **Menú de categoría de indicadores:** para seleccionar la categoría de los indicadores de su interés.
2. **Lista de indicadores ambientales:** seleccione el indicador de su interés.
3. **Selector de año:** seleccione el año de los datos del indicador.
4. **Icono de información:** seleccione el icono para obtener información del concepto del indicador.



5. **Opción de Gráfico del indicador:** se muestra un gráfico de barras del indicador.

6. **Opción de Tabla de Datos del indicador:** se muestra los datos del indicador en una tabla.
7. **Opción de Información del indicador:** se muestra descripción y otros detalles del indicador.
8. **Selector de años:** tanto para la opción de Gráfico y Tabla de Datos, existe un selector de años para visualizar los datos del indicador del año seleccionado.





3.3. Opción Índices

En esta se opción se podrá obtener información y datos de los Índices de Huella ecológica y el Índice de Desempeño ambiental del SINIA. A continuación se muestra los pasos para obtener dicha información.

1. **Menú de Índices:** podrá seleccionar el Índice de Huella Ecológica y el de Índice de Desempeño Ambiental, ambos con información por Componentes y por Departamentos.



2. Para cada índice se muestra un tabla con sus datos por componente o por departamento, en **a)** podrá seleccionar el año de los datos y en **b)** podrá filtrar los datos por departamento o por componente.



3.4. Herramientas

Dentro del menú de Herramientas encontrará opciones para la sincronización de datos con el servidor del SINIA, los datos son sincronizados directamente de la base de datos de indicadores ambientales del SINIA que son actualizados por lo general anualmente.

Es necesario que su móvil cuente con conexión a internet, dicha conexión puede ser de dos formas:

a) Con un paquete de plan de datos de su proveedor telefónico, sino lo tiene consulte con su proveedor.
b) Que se encuentre conectado por WiFi.

A continuación el uso de las herramientas de sincronización:

1. **Switch de activación de sincronización:** desplácelo hacia la izquierda, sino desea que la sincronización de datos con el servidor del SINIA, no este activo.
2. **Botón de Sincronizar:** presione en el botón para que la sincronización de datos con el servidor del SINIA se ejecute.
3. **Selector de conexión a internet:** seleccione con qué tipo de conexión a internet desea realizar la sincronización de datos.
4. **Acerca de:** nota informativa del Apps SINIA.
5. **Enlaces de interés:** se encuentra los enlaces web al portal del MINAM y el enlace al portal móvil del SINIA.

